DIRECTEUR-GERANT : J. THIAULT

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL :

Regte de Recettes de la D.D.A.

Sous-Regisseur de Recettes

du Service de la Protection des Végétaux

Cité Administrative - Rue Pelissier 63034 Clermont Ferrand Cedex C. C. P. Clermont-Ferrand 5.503-17

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORREZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

Bulletin Spécial LIMOUSIN-FRUIT 1981 - Nº 11

Le 12/06/81

ARBORICULTURE FRUITIÈRE en Limousin

ARBRES FRUITIERS à PEPINS

N° 196

Tavelure: pommier, poirier

Les émissions d'ascospores sont pratiquement terminées dans la plupart des régions.

Il y a lieu de maintenir la protection dans les vergers où des taches sur feuilles sont constatées afin d'éviter les repiquages.

Oïdium du pommier :

des contaminations secondaires ont eu lieu.

Utiliser le soufre mouillable à 4 kg/ha.

Dans le cas de fortes attaques, préférer le BAYLETON

en rattrapage.

Carpocapse: pommier, poirier

Ce ravageur hiverne dans les anfractuosités du tronc, sous les écorces et dans les débris divers sur le sol, à l'état de larve à l'intérieur d'un cocon.

A partir du mois d'Avril, les chenilles se transforment en chrysalides, puis en papillons.

Les premiers apparaissent dès le début du mois de Mai.

Les sorties s'échelonnent sur un à deux mois pour la première génération. Après accouplement, les oeufs sont déposés isolément ou par groupe sur les feuilles et les branches.

L'incubation peut durer de 8 à 15 jours selon les

conditions climatiques.

A l'éclosion des oeufs, les chenilles perforent les fruits après un stade dit "baladeur". Elles progressent vers la zone des pépins qui constituent leur nourriture essentielle.

Au terme de leur complet développement, elles se chrysalident et donnent naissance aux papillons de deuxième génération qui pondent à leur tour et les chenilles causent des dégâts analogues aux précédentes.

Septembre et d'Octobre.

La nymphose hivernale a lieu au cours des mois de

Pour suivre l'évolution de ce ravageur, des élevages sont réalisés, en récoltant sur les troncs, à l'aide de cartons ondulés, des chenilles lors de leur migration pour la nymphose.

Dès le mois de Mai, un réseau de piégeage sexuel est mis en place dans plusieurs vergers de la région, afin de procéder à la capture des papillons dont le vol est étroitement lié aux conditions climatiques.

L'analyse des températures crépusculaires et des températures moyennes journalières est particulièrement importante.

déposées.

Actuellement, le vol se poursuit et des pontes sont

Il y a lieu d'intervenir contre ce ravageur dans les premiers jours de la période du 15 au 20 Juin, dans toutes les zones arboricoles.

précédent.

Utiliser l'un des produits cités dans le bulletin

NOTE D'INFORMATION

L'article relatif au FEU BACTERIEN est joint au présent bulletin à <u>titre d'information</u>. Il fait le point sur cette grave maladie et son évolution dans le SUD-OUEST.

Depuis deux ans, les résultats des nombreuses prospections réalisées dans notre région ont toujours été négatifs. Cependant, il convient de rester vigilant et l'observation de symptômes douteux doit être signalée à notre Service.

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE,

A. FARGEIX